

n^o 14.

recu le 19. 10. 1789.

1789.

Vinam

ACADEMIE ROYALE
DE
CHIRURGIE

admis à l'admission
en 1789.
Mémoire Sur le Sujet proposé par
l'Académie de chirurgie pour le prix de
l'année 1736, et 38. qui est de bon droit
Imputer le carcinome des mamelles
vulgairement nommé Cancer. par.

Raphael neopineux aspirant à
la maîtrise de chirurgie à Angers.
commencé le 16. 9. 1788.

I. Les Liqueurs sont bien les $\frac{1}{6}$ de la
masse du corps humain en general, par
consequent les tuyaux qui les contiennent
ne sont gueres que $\frac{1}{6}$ il y a bien six
fois autant d'eau dans la masse de nos
humeurs que de tous les autres principes
passifs ensemble, sans l'huile qui n'y
est gueres que pour $\frac{1}{8}$ le sel pour 24. et
la terre pour 30.

MOPILLIER

carton 3

d. 1

n^o 14



2.

II.

ainsi Dans un homme pesant 120
 Livres il y a a peu pres 20. L. de parties solides,
 et 100. L. de liquides, et dans les liquides il y a
 a peu pres 80. L. de eau ou plus, 12. L. d'huile,
 4. L. de sel, et a peu pres autant de terre que
 de sel.

III.

La Consistance de toutes nos parties n'est
 pas la même par rapport a la quantité des
 Solides, et des fluides qui les composent. on peut
 remarquer en general que dans les os, les solides
 y sont a peu pres pour $\frac{3}{5}$. et que dans la
 membrane adipeuse, ils n'y sont peut être
 pas pour $\frac{3}{5}$. dans les muscles et dans les
 glandes qui tiennent a peu pres le milieu par
 rapport a la consistance de nos parties, les solides
 y peuvent être pour $\frac{1}{6}$. &c.

III.

Les vaisseaux Sanguins sont a l'égard des
 vaisseaux blancs environ comme 1. est a 3. et

MUSEE ROYAL
DE
HISTOIRE NATURELLE

9.

Et le Sang proprement est aussi a l'égard des
sucs blancs, ~~car~~ contenus seulement dans
les vaisseaux Sanguins a peu pres comme i.
est à 3. ainsi le Sang est a l'égard de la Masse
des sucs blancs repandus par tout comme
i. est à 9. quoique ces quantités puissent beau-
coup varier, il est cependant aise d'appercevoir
la Superiorité des liquides sur les Solides
par rapport a cette même quantité, la Superiorité
de l'eau sur les autres principes et celle de l'huile
sur le sel et la terre.

V.

Il est aise d'appercevoir par cette énumération
que dans la composition des tumeurs humorales
pour peu qu'elles ayent de Volume et de Masse, la
quantité des Solides par rapport a celle des
fluides peut être regardée comme presque
égale a zero, ainsi on ne doit gueres avoir
égard qu'à leur diamètre, a leur report, et à
leur continuité, il est aussi aise d'appercevoir
que les tumeurs qui se font dans les vaisseaux



A.

Sanguins sont bien plus Sulphureuses que celles
qui se font dans les vaisseaux lymphatiques et
que celles cy sont au contraire plus aqueuses que
celles la.

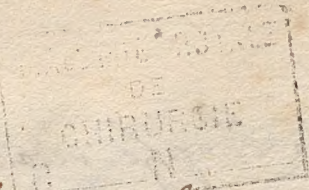
VI.

L'interuption de la circulation se fait ou
par la crispation ou par l'engorgement des
vaisseaux soit Sanguins soit lymphatiques. La

+
de la agitation
extreme des
liquides par
l'action des
solides.
engorgement
produit la
congestion
qui est au
contraire
la suite

crispation produit l'inflammation qui est la suite +
de l'interuption des vaisseaux qui se laissent
engager ou accabler par les liquides de maniere
qu'ils se trouvent comme en repos. nos liqueurs
ne sauroient resister longtemps sous l'action
violente de nos vaisseaux sans se decomposer, ce
qui produit la supuration amoins quelles ne
se resolvent, ces memes liqueurs ne sauroient
aussi demeurer longtemps en repos sans
tomber en putrefaction ce qui produit le pphacel
amoins quelles ne se desechent et se durcissent
par l'evacuatioz du phlegme et des parties les
plus

plus volatiles de l'huile.



5.

VII.

Toutes tumeurs où les liqueurs seront simplement épaissies sans être en aucune façon concrètes, ni appiées ne doivent être regardées que comme de simples congestions; mais sitôt que les liqueurs seront desséchées au point de paraître gypseuses, pierreuses, et même vitrifiées on doit les regarder comme des schirres et comme des pierres.

VIII.

Si l'on fait attention que le pflégme fait les 2/3 de la masse de nos humeurs, et qu'il leur sert de véhicule, on appercevra aisément que son absence en causera l'épaississement et donnera lieu à des congestions, à des schirres et à des pétrifications. Les principes qui composent nos humeurs, savoir l'huile, le sel, et la terre s'approcheront et finiront plus ou moins intimement ensemble suivant que le pflégme et les parties volatiles de l'huile se sépareront plus ou moins.



IX. La Lymphé n'étant qu'une suite tenacement
unie à des parties terrestres, et le sel s'y trouvant
après en quantité égale à la terre; ces trois
principes unis ensemble doivent composer
des molécules salino-terrestres huileuses, qui
seront plus ou moins corrosives suivant que
ces molécules salini-formes auront plus ou
moins de masse, de volume, et de solidité, et
suivant que le principe salin y dominera
plus ou moins, car bien moins de sel la feroit
pour dominer fortement par ces qualités sur
les autres principes, et on fait par exemple
jusqu'à quel degré la partie saline domine
dans le vinaigre le plus fort quoy qu'elle n'y
soit Gueres que pour 30.

X. La Cause Éloignée du Cancer (qu'on peut
regarder comme la cause prochaine et immédiate
ou prochaine) dépend toujours de l'inertie, et de la

7
de la rupture des tuyaux, et de l'arrêt des
humeurs arrêtées dans la partie. Le cas se
prochain ou immédiat dépend toujours de
la mauvaise qualité des humeurs ou de leur
altération; ainsi le cancer n'est qu'un flegme
faux ou dégénéré.

XI. On peut donc Diviser le flegme En vray,
et en faux; et encore mieux en benin et en
malin. tant que le flegme est indolent c'est
le flegme vray, on peut l'appeller benin; s'il
est douloureux c'est le flegme faux, et on peut
l'appeller malin.

XII. Le flegme est benin et indolent tant que l'humeur
qui le forme ne s'arrête, et ne l'augmente que
peu à peu, et que cette même humeur est insipide
et sans acrimonie, soit qu'il y ait peu d'obst, soit
qu'il y soient tellement fixés ou enchaînés qu'ils
ne puissent se faire sentir. par ces mêmes raisons
il peut augmenter ou demeurer fixé sans douleurs,



voilà ce qu'on peut simplement nommer *schiorre*.

XIII.

Le *schiorre* au contraire est malin et douloureux
 sitôt que l'humeur qui le forme se arrête et
 s'augmente promptement, et que cette même
 humeur est acide et corrosive, soit que cette acrimonie
 lui vienne de la disposition du sang en general
 (comme lors qu'il est compliqué avec quelque virus)
 soit quelle lui vienne ou du développement ou de la
 masse, ou de la quantité des sels qui entrent dans
 la composition. par ces mêmes raisons il ne peut
 augmenter, ny se purer, ny même rester fixe sans
 douleur; tant au cas de l'extension subite des
 vaisseaux, qu'à cause des picotemens que les sels
 font sur ces mêmes vaisseaux qu'ils déchirent:
 et c'est pour lors ce que l'on peut nommer *Cancer*.

XIV.

Le *schiorre* est la suite de la congestion, ou
 de l'inflammation, terminée par induration. c'est une
 tumeur dure et sans douleur, qui arrive le plus
 souvent aux parties glanduleuses dont elle
 aug.

augmente quelque fois l'extraordinairement
le volume.

des usages des onguents.

ACADEMIE ROYALE

XV. Le Vice des onguents engendré peut être
la cause antécédente du schirre; comme dans le
tempérament mélancolique, ou comme
lorsquelles sont altérées par quelque virus
qui les épaisit tels que le scrophuleux,
le scorbutique, le vénérien &c. l'épaississement
des sucs lubrifiants en est aussi souvent une
cause, en épaississant et obstruant les parties
qu'ils devoient simplement enduire et
lubrifier; tels sont par exemple les sécrétions
des glandes.

XVI. La Cause prochaine ou immédiate
du schirre est toujours l'attribution et
l'épaississement de quelques uns des onguents
que se trouvent dans une des parties
quelconques. Le repos de cette humeur et son
épaississement sont occasionnés par la disposition



Du sang en general; ou par le manque de
 report, ou par la rupture des tuyaux de la
 partie où se fait l'engorgement et
 le panchement; l'induration en est toujours
 la Cause (soit quelle arrive au pphlegmoz,
 a l'érésipel, ou a la simple congestion qui
 doit être distinguée du schirre, comme il va
 être expliqué cy apres) et ceux par la
 soustraction du pphlegme, et des parties les
 plus subtiles de l'huile. on a encore divisé les
 schirres en par fait ou legitime, et en faux ou
 illegitime, on a nommé par fait celui ou il
 y a une dureté semblable a celle d'une pierre
 et on a nommé faux celui ou la dureté
 est moindre, comme dans les tumeurs qui
 se terminent par cette espèce de supuration
 appelée atherome, steatome, et meliceris.
 mais ce schirre faux ou illegitime est
 proprement ce que j'appelle congestion.

La

XVII. La Congestioz est une tumeur contre nature qui n'est qu'une simple arrest et epaisissement de quelques unes de nos liqueurs que ce peut être, qui se fait peu a peu dans une de nos parties quelconques. Elle differe du fievre parceque l'humour arresté n'est point concret et quelle est encore susceptible de resolution, et de suppuration, je n'entend point icy parler des tumeurs flatueuses et adematueuses, parcequ'elles appartiennent plutôt à l'empyisme et à l'hydrope, qu'à la Congestioz; qui est au contraire une tumeur seche, et solide dans laquelle les humeurs sont plus ou moins epaisies par la soustraction du phlegme, et des parties les plus volatiles de l'huile

XVIII. Le fievre n'est qu'une suite de l'inflammatioz ou de la congestion, terminée par induratioz ou l'humour est tellement

fixée quelle fait corps avec les solides, dans
 le fchirre proprement l'humeur qu'il
 compose n'y est pas partout également
 concretion et formant une seule masse
~~également concretion et formant une seule~~
~~masse également solide par tout~~
 (au contraire elle ne l'est que par parties
 comme dans les poires pierreuses dont
 la substance paroit graveleuse) parce que
 si l'humeur étoit également concretion
 partout et ne formant qu'une ou plusieurs
 grosses masses concrettes, ce seroit plus
 un fchirre ce seroit pour lors des pierres.

XIX.

Toutes les espèces de ciment dont se servent
 les maçons, et l'argile dont se servent les potiers,
 fournissent une espèce d'exemple, ou du
 moins une comparaison de ce que j'avance:
 tant que l'argile est molle et pâteuse, ou
 quelle n'est que simplement deséchée, elle

Elle est encore dissoluble, ou delayable, mais
 mais sitôt que le potier la fait cuire elle
 ne l'est plus: et si on l'expose au feu de l'optique
 elle se vitrifie. la chaux éteinte avec de l'eau
 et simplement réduite en une espèce de
 bouillie, ou de pâte fournit un ciment doux,
 liant, et dissoluble; on peut la comparer
 dans cet état avec la matière qui forme
 la congestion; si elle est une fois toute fait
 desséchée elle ne peut plus être dissoute
 ny delayée et on peut la comparer pour
 lors avec les concrétions qui forment le
 schiure et les pierres. si on broye et disout
 cette chaux qui a été desséchée, elle ne
 fournira plus qu'une pâte sans liaison,
 dont les molécules seront rudes et sablonneuses.
 et c'est pour lors ce qu'on peut comparer
 avec la matière du cancer. la composition
 et les qualités du tartre ou gravelle qui



Se trouvant attachée aux parois des tournaux
où il y a eu du vin, nous en fournissons au
sujet de comparaison: de même que les
sécrétions formées par l'urine.

XX.

Il est aisé d'appréhender parce qu'il
vient d'être dit que les parties couvertes du
scirrhe ne peuvent plus se dissoudre parce
qu'elles sont dans un contact ou union si
intime qu'elles ne permettent pas aux fluides
de les pénétrer. Si l'arrive au scirrhe quelque
espèce de résolution ou de suppuration, ce
n'est que par le dessecchement, ou par la
dissolution de l'humour qui n'y est point encore
concrète et qui par conséquent appartient
encore à la simple congestion. ainsi le
dessecchement ou la résolution de cette humeur
doit produire la petrification totale du scirrhe;
en permettant aux molécules qui le composent
de se toucher par plus de surfaces, et de se réunir

de suir par un contact immédiat la suppuration, ou la suppuration de cette même humeur doit produire le Cancer, en mettant au contraire en mouvement ces molécules sablonneuses ou plutôt solinoïdes, qui sont en quelque manière comme cristallisées.

Diagnostic

XXI. Outre la Division ordinaire du Cancer en occulte et en ulcéré, on peut encore le diviser en trois espèces, faveux ou Caverneux, le Spongieux, et en fibreux; j'avois qu'on pourroit bien regarder l'epinartentosa comme le cancer des os. on peut donc se servir des termes de cancer caverneux, de fongueux, de fibreux, et d'exostose chancreuse.

de phlogose
cancereux

XXII. Le Cancer occulte (autre celui qui est la suite du flegme proprement, ou de l'induration, de quelque tumeur comme il a été dit cy devant)



commence d'abord par une petite tumeur presque indolente, grosse comme un pois, ou une noisette, qui ne change point la couleur de la peau, et qui demeure quelque fois cachée comme une apoplexie plusieurs années sans faire de progrès autant que l'humeur qui la cause reste sans mouvement et sans action - mais quand les sels dont cette tumeur se charge, commence à se développer, le Cancer qui n'étoit au commencement qu'un petit tubercule paroît en peu de temps sous la forme d'une grosse tumeur, dure, ronde, inégale, souvent douloureuse, ordinairement immobile, de couleur livide, noirâtre ou plombée, luisante de vaisseaux gonflés, tortus, et variqueux, qui représentent en quelques manières les pieds d'un Cancer dont cette tumeur a pris son nom par comparaison.

XXIII. Le Cancer manifeste ou ulcéré (ou breichy)

17.
celuy qui est la suite de l'induration des bords des
ulcères) ne diffère du cancer occulte, qu'en ce qu'il y
a extérieurement une solution de continuité,
occasionnée ou par une cause extérieure, comme
un Coup, une chute, &c. ou par une cause intérieure
comme lorsque les fels corrosifs du cancer occulte,
développés et mis en mouvement par une cause
quelconque, rongent et déchirent la peau, et causent
un ulcère; d'où il sort une matière fétide,
gluante, quelque fois jaunâtre, sanguinolente,
ichorreuse, quelque fois lymphatique, et qui
exale une odeur d'une puanteur insupportable.

XXIV. Le Cancer canerneux est celui où il y a
des épanchements considérables dans le centre
de la tumeur. Monsieur Deidier en cite une
observation fort curieuse dans son traité des
tumeurs 5. ^{me} édition page 103. à l'occasion
d'un Cancer occulte situé à une des mamelles
d'une femme, qui étoit parvenue à une extrême



Grosneur Sans avoir altéré la peau. L'amputation
 en étant faite on trouva au milieu de la tumeur
 (dont la circonférence étoit extrêmement dure)
 et toute & fait calleuse) deux pintes d'une
 liqueur d'un rouge obscur tirant sur le noir
 à peu près comme étoit la lie de vin aigrie.

XXV.

Le Cancer spongieux ne diffère du Cancer
 Caverneux, qu'en ce que les épanchements se font
 dans la tumeur, à peu près comme dans une
 éponge; dont la texture est ordinairement
 dure, coriace, et comme calleuse.

Le Cancer schirreux ou le véritable
 cancer est celui où l'humeur épanchée
 qui la forme est tellement fixée & épaisse,
 qu'elle fait corps avec les tuyaux; ce corps
 est solide, raboteux, et inégalement dur
 dans toute la substance.

XXVI.

L'écroûte chancreuse est ordinairement
 petite, isolée, et circonscrite, l'écoulement est

est l'acide qui se trouve dans le sang, et il augmente peu à peu, elle est crasseuse, et il y a des veines gonflées dans les environs, et finalement elle n'est soumise qu'à l'amputation. Dans l'opéra thotosa il est à presumer que le fœtus plataneux qui fait la nourriture de ces, au lieu d'être simplement composé de molécules terreuses, liés ensemble par une huile qui est tenacement unie, il se trouve aussi des parties salines qui sont une cause de concrets salini-formes et corrosives comme il a été expliqué cy devant.

XXVII.

Les Douleurs du Cancer sont une suite des déchirures, les déchirures supposent le panchement, et le panchement la stagnation; ce qui fait que la suppuration qui arrive est presque toujours salée, ichorreuse, et gangreneuse.

XXVIII.

La Douleur et l'augmentation subite du Cancer viennent de ce que les vaisseaux



infins de la tumeur se recouvrent (soit en se recouvrant
 fortement contre cette dureté, soit par l'action
 des sels corrosifs) et laissent épancher les
 liqueurs qu'ils contiennent. La partie la plus
 gelatineuse et la plus crasse de cette tumeur
 épanchée, se joint à celle qui a formé le
 cancer, et l'augmente. La partie la plus
 fluide de cette tumeur est celle que l'on trouve
 comme je filtrée dans le fungus chancreux,
 où épanchée dans le cancer canerneux. c'est
 cette même tumeur qui chargée de sels
 concrets de la tumeur decoule du cancer ulcéré,
 ou de l'ulcère chancreux avec une odeur, plus
 ou moins fétide; suivant quelle est plus
 ou moins altérée de putréfaction. Les
 déchirures qui se font dans le cancer, occasionent
 souvent des hémorragies; qui reviennent quel-
 que fois périodiques. ~~Le gonflement des veines~~
~~variqueuses qui se font dans le cancer~~

XXIX.

Le Gonflement des veines variqueuses
 a pour cause leur compression: les hémorragies
 périodiques ont pour cause l'ouverture des
 vaisseaux propres de la tumeur; et la disposition ^{pro}
 qu'elle trouve entre ces vaisseaux qui sont très
 grands comparativement à ceux d'ailleurs qui
 leur fournissent le sang, qui sont au contraire
 très petits. La cause qui y fait quelque fois
 entrer des vers est sans doute la chaleur et la
 putrefaction. La couleur brune et plombée
 de la peau vient selon toute apparence de
 ce que les petites venules sont variqueuses,
 que le sang y est en grande quantité et y
 coule lentement. La tension, la couleur &
 la communication du cancer avec la peau
 en font tendre les fibres, ce qui occasionne
 des étranglements dans les veines qui parcourent
 la tumeur. les gros vaisseaux variqueux
 qui se trouvent dans la substance du cancer

ont selon toutes apparence la même cause,
jointe à la compression inégale, que peut
faire la matière concrète qui le forme,
on pourroit aussi y admettre pour cause
l'action des sels qui amincissent les parois
des vaisseaux.

XXX. Le Cancer occulte, et le cancer ulcéré,
peuvent encore être primitifs, ou consécutifs, et en
consécutifs. le cancer occulte primitif est celui
qui dès son commencement montre quelque
chose de malin qui le fait caractériser cancer.
Le Cancer occulte consécutif est celui qui est
la suite d'un flegme, comme lorsque le flegme
devient douloureux. le Cancer ulcéré primitif,
n'est que l'ulcération du Cancer occulte primitif
ou consécutif. le Cancer ulcéré consécutif
est celui qui survient à un ulcère lorsque
les bords deviennent flegmeux, et douloureux.

XXXI. La tumeur flegmeuse, et la tumeur charnueuse

ne Diffèrent d'un véritable fievre, et d'un véritable
cancer, qu'en ce que celles cy ont leur propre
circonscription. c'est pour cette raison qu'on se
sert des termes de cancer ulcéré, et d'ulcère
chancreux. quand la tumeur fievreuse, et la
tumeur chancreuse sont circonscrites, elles
en gardent leur circonscription de la partie
qu'elles occupent: par exemple si toute la
mamelle s'indurcit ou devient chancreuse,
c'est une tumeur fievreuse ou chancreuse;
si une seule partie de la mamelle est
indurcie, ou cancéreuse, avec circonscription;
c'est un fievre, ou un cancer. jerois que
quand même il n'y auroit qu'une partie
de la mamelle affectée, que si la tumeur
n'étoit pas circonscrite; il faudroit l'appeller
tumeur fievreuse ou chancreuse.

XXXII.

Toutes les fois qu'il se trouvera dans
quelqu'une de nos parties des coneretions



Sal. iniformes, et que ces sels sy trouveront
 en assez grande quantité pour en quelque façon
 sy cristalliser par leur assemblage et par
 leur union; et pour y durcir le tissu de la partie;
 à peu près comme il arrive aux viandes
 salées. toutes les fois dis-je que ~~les viandes salées~~
 quelque une de nos parties sera confite ou
 candie par les sels (si je puis me servir
 de ces termes) il y aura cancer.

Si une quantité de sels s'unit après —
 XXXIII. intimement à une quantité suffisante
 de terre, et qu'ils acquièrent assez de volume
 et de masse pour devenir corrosifs, et que
 ces sels viennent à être mis en mouvement
 par quelque véhicule tel que la viscosité
 du sang; ces sels extrêmement fixes rongeront
 les vaisseaux et occasioneront des épanchements,
 coaguleront et fixeront la partie la plus —
 crasse et la plus visqueuse de ces humeurs

Des humeurs épanchées, ce qui produira des
nouvelles concrétions salini formes corrosives;
qui étant à leur tour mises en mouvement par
la ferrosité qui s'en est séparée par le jeu des
vaisseaux, et par le mouvement spontané;
congérons aussi les vaisseaux, et occasionnerons
d'autres épanchements, ce qui donnera
naissance à des nouvelles concrétions sal-
ini formes: et ainsi de suite le Cancer ira
toujours en augmentant.

La Cause du progrès de l'ulcère,
XXXIV. Sphadegenique et de la carie, diffère de la
cause du progrès du Cancer; en ce que dans le
cancer les sels sont fixés, et rendus corrosifs
par un alliage terrestre: et qu'au contraire
dans l'ulcère Sphadegenique et dans la carie,
les sels sont dégagés des autres principes.

Si le Mouvement spontané de
XXXV. putrefaction attaque une quantité de
nos humeurs, au plutôt l'union des principes



qui la composent sera rompuë, et le principe
 Salin étant engagé des autres principes, il
 agira contre les vaisseaux qu'il rongera
 et en fera épancher les liqueurs, dont il
 rompra aussi la tissure, et ainsi de suite
 l'ulcère spha de genique et la carie prout
 toujours en augmentant par une cause
 directement opposée a celle qui fait le
 progrès du Cancer.

Prognostic.

XXXVI. Le Cancer qui est causé ou entretenû
 par le vice du sang en general, est plus
 dangereux que celui qui n'a d'autres
 causes que le vice local.

XXXVII. Le Cancer qui attaque les parties
 intérieures est plus mauvais que celui
 qui attaque les parties extérieures parce
 qu'il ne peut être soumis a la chirurgie.

XXXVIII. Celui qui est immobile, qui s'étend

27.

dans le voisinage où qui attaque les os, les
tendons, les gros vaisseaux etc. est plus —
dangereux que celui qui est mobile et
superficiel.

XXXIX. Le Cancer ecutte n'est pas si malin
que le cancer ulcéré, parceque dans celui
cy l'air extérieur y ayant acces il doit
par les vibrations augmenter le mouvement
spontané; et par cette même raison les
dechiures, le panchement, la putrefaction,
le reflux, et tous les autres accidens
doivent augmenter; parceque les sels et
les soufres étant ainsi plus developés et
même multipliés, l'infiltration, ou
le panchement qui s'en fait dans les
parties voisines du cancer; et le reflux
qui s'en fait dans la masse du sang;
doivent y causer des accidens plus
considerables.



28.
XL.

quand au Virus Cancereux je le croirois —
im Imaginaire, et l'expérience semble —
prouver qu'il n'y en a point; car on —
emporte tous les jours des cancers ulcérés,
sans recidive; et j'en ai fait moi-même —
avec succès, sans combattre aucun virus. *
S'il arrive quelques recidives apres l'opération —
dans l'endroit ou elle a été faite, c'est ou —
parceque l'on n'a pas emporté tout ce qui —
étoit cancereux, et que le peu qui y est resté —
sert de germe pour la reproduction —
d'un nouveau cancer: ou par la même —
cause que tout autre tumeur, ou vlière —
~~scissure~~ peuvent devenir cancer. Si —
le Cancer survient en quelque autre partie, —
ou s'il en vient plusieurs en même temps —
en differens endroits, c'est par la même —
raison qu'il en est produit un il en peut être —
produit plusieurs; comme on le —

le remarque dans Des Véroles negligées dont
 les pustules degenerent dans cette espece
 de lepre appelée Elephantiasis, ou lepre
 des arabes dont chaque tubercule sont
 autant de Cancers.

II IX

XII.

L'humour melancolique, le virus
 venerien, le scorbutique, le scorbutique, la
 Syphilitique, la solution du sang, le reflux
 des sels acres du Cancer dans la masse
 du sang, le contact même comme je l'ay
 veu arrivé d'une leure a l'autre, peuvent
 occasionner le cancer sans qu'il y ait pour
 cela un virus cancreux particulier. il
 suffit qu'il se depose dans quelques parties
 une humeur acree salée pour se cristalliser,
 et former des concretionns sal-iniformes;
 qui ayent assez de volume, de masse, et de
 solidité pour deuenir corrosives. cette
 qualité corrosive des sels du cancer n'est

II IX



30.

que trop prouvée par les douleurs quelle
fait sentir aux malades, et par son impression
sur les oppareils et sur les Mêtant.

XLII. Il paroît parceque je viens de Dire
qu'il y a des cancers plus malins les uns que
les autres, soit parcequ'ils n'ont d'autres causes
que le vice local, soit parcequ'ils sont
occasionés ou entretenus par quelques vices
du sang en general; soit parcequ'ils ont
plus ou moins de tels, ou que ces fels ont
plus ou moins de volume, de solidité, ou
de Masse; et qu'ils sont plus ou moins en
Mouvement dans les uns que dans les autres
comme il paroît par la Différence
qui se trouve entre le cancer oulté, et
le Cancer ulcéré.

XLIII. On me Demendera sans doute ou je
pranderay. Tout de tels pour faire d'uz.
Je dirai le plus de tout, un cancer des

des plus malins, comme on le voit arriver
 tous les jours. mais l'étonnement a sera
 bientôt si l'on examine jusqu'à quel
 degré la qualité des sels se multiplie,
 en proportion qu'ils acquièrent plus de
 volume & de masse en s'alliant intimement
 avec la terre, comme il est prouvé
 par la vitrification des cendres des
 végétaux, par la composition de la
 pierre infernale, ou par celle du
 sublimé corrosif. les cendres des végétaux
 ne sont point corrosives comme le verre, le
 mercure, et l'argent ne sont point corrosifs
 avant leur alliance avec les sels de
 l'esprit de Nitre et la qualité corrosive
 de l'esprit de Nitre n'est pas beaucoup
 plus celle du sublimé corrosif, et de
 la pierre infernale.

XLIV. quand aux racines du Cancer
 quelques uns disent qu'il y en a et

et d'autres assurent au contraire qu'il n'y
 en a point. on peut seulement dire que
 quand le cancer est bien circonscrit
 il n'a point de racines. mais que lorsqu'il
 a contracté des adhérences avec les ~~parties~~
 parties qui étoient ^{lui} contiguës et que ces
 parties deviennent chancreuses on peut
 les regarder comme des racines qui
 reproduiroient le cancer, si on ne les
 enportoit pas entièrement avec luy;
 ce qui arrive que trop souvent après
 l'amputation du cancer de la mamelle
 où on a laissé des glandes chancreuses.
 il arrive la même chose dans les
 cancers qui attaquent les lèvres, ou
 autres parties; si l'on n'emporte pas
 toute la portioz de la peau qui est
 altérée, on ne sauroit se promettre
 un heureux succès surtout lorsqu'elle

quelle l'a devenue dure et plombée.

33

Curation

article Premier

De La Congestion

XLV.

La Congestion ne consistant que dans le simple épaississement des liqueurs arrêtées ou épanchées; on peut en entreprendre la curation par la résolution, ou par la supuration. Si elle l'est occasionnée ou compliquée par quelque vice du sang en general, comme le virus veroleux, le scrophuleux etc. il faut combattre ce vice par les remèdes les plus spécifiques qui y conviennent.

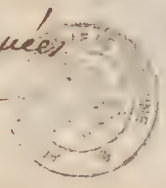
XLVI.

L'indication curative de la congestion est en general de ramollir ou de dissoudre, et en même temps d'évacuer l'humeur qui la forme, et de rétablir le rapport des téguments.



pour cet effet on emploie intérieurement
 les delayans et les aperitifs dans le Dessein
 de Donner plus de fluidité aux liqueurs,
 on se sert aussi pour cet effet des bains et
 des Lavemens, et pour leur donner une
 issue on purge aussi le malade de temps en
 temps avec des remèdes saoureux, tels que VLX
 La Mucosité, aux quels on peut joindre les
 aperitifs; on applique pour topiques les
 emolliens, ^{et} les ^{emolliens} résolutifs, et on passe ainsi
 par degrés aux résolutifs purs. la Saignée
 est un grand secours. parcequ'elle rend
 le sang plus aqueux et plus coulant, et par
 conséquent plus propre à dissoudre
 l'humeur épaisse de la congestion, et à
 faciliter le jeu des vaisseaux. Il ne faut
 veuve le malade ne soit point trop
 phlegmatique, et qu'il n'y ait point une
 inertie universelle des vaisseaux.
 Pour moy je joins aux remèdes —

35.
généraux, et a une Diète fumentante
l'usage du Mercure appliqué intérieurement,
et extérieurement. par exemple je fais des
frictions sur la partie avec l'onguent De
naples, ie les éloigne les unes des autres,
et n'emploie de Mercure qu'autant qu'il en
faut pour pénétrer la tumeur sans exciter
la salivation; mais tout au plus un petit
crachotement. j'applique sur la tumeur
une piece d'étoffe telle que la finette,
qui étant une fois imbibée d'onguent
mercuriel; fait en quelque façon une
friction continuelle. je purge le malade
de temps en temps avec les pilules
mercurielles decrites cy après. j'ay plusieurs
fois obtenu de cette méthode un succès
qui surprenoit mon attente. on se sert
aussi avec succès des Eaux minérales
chaudes, et surtout des ferrugineuses, appliquées
tant intérieurement qu'extérieurement.



Dans la Congestion des mamelles —
vulgairement appelé le poit, qui est un
engorgement de lait, il faut le faire teter,
et si l'on n'y parvient pas, qu'on ne peut le faire
sortir par ce moyen; l'urine tiède, ou le pruit
de sel armoniac sont de tres bons resolutifs
dans cette occasion.

Si l'on a Douleur et inflammation, il
faut y appliquer les anodins, tels que le
cataplasme de mie de pain avec le lait.
L'inflammation arrestée, l'application de
l'onguent de la mere est icy une espèce
d'especifique pour ramollir les duretés
et pour les mener a resolution ou a
supuration suivant quelles ont plus ou
~~moins~~ de Disposition a l'une ou à l'autre
de ces terminaisons.

Reflexion sur Le Mercure.

Le Mercure selon toute apparence ne doit sa qualite fondante qu'à la petitesse, a la rondeur, et a la masse de ses moleculles. a quoy servent donc toutes ces preparations chimiques ou plutôt chimeriques, que l'on a inventées pour le travestir. c'est dit-on pour rendre sa qualite fondante plus efficace, et moins mal faisante, et pour le rendre purgatif; selon quelques c'est pour le rendre aperitif, et selon d'autres c'est pour le rendre absorbant. mais peut-on l'allier avec quelq' autre corps sans augmenter le volume de ses parties, et sans changer leur figure? par exemple on le marie avec les sels du vitriol, et de les prit de nitre pour en faire un corps sal. uniforme des plus corrosif; ensuite on secrete la Cerveille pour en arracher ces sels,

Et luy rendre autant qu'on peut sa
 premiere qualite de mercure vis. qui est
 la plus benigne, et la plus efficace: et apres
 beaucoup de soins et de travaux on l'abandonne
 En fin bien moins parfait qu'il n'est et
 au paravant. Si c'est pour changer la figure
 ronde de ces parties, et pour leur donner
 plus de volume, dans le Desein de les rendre
 aperitives? le mars nous en fournit qui
 sont plus simples, plus naturelles, et plus
 parfaites. Si c'est pour le rendre absorbant,
 outre que cette qualite ne s'accorde pas avec
 la masse et la solidite, c'est que le principe
 terrestre nous en fournit en grande quantite,
 et même sans preparation. toutes ces
 preparations me paroissent donc bien
 plus propres a faire des topiques,
 rongeurs, deterrifs, et dessicatifs, qu'a
 faire des remedes fondants.

Je me contente de le fixer avec quelque
 corps poixeux, tels que la theribentine
 (L'aitrops préparé sans feu est à peu près
 la même chose) qui se dinout aisément
 sous l'aitroz des vaisaux, et j'abandonne
 ainsi le Mercure qui fuit jusque dans
 la première trame de nos tuyaux sans
 craindre que les angles les déchirent.
 voilà ma panacée, que je puis rendre
 purgative, ou aperitive, quand je le juge
 à propos; en y joignant les remèdes qui
 ont cette vertu.

Je obtiens tout le suc qu'on peut
 tirer du mercure en l'invirquant seul, ou
 avec les deux tiers ou partie égale de
 theribentine pour le réduire en onguent,
 ou en Odol, on fait par cette Mixtion
 l'emplâtre le plus fondant; et en y
 joignant deux fois autant d'axonge
 que de Mercure on fait l'onguent de
 Naples dont les merveilles prouvent



Sans réplique tout ce que je viens de dire,
et je me sert avec tout le succès possible
des pilules mercurielles suivantes.

Rf. Mercure Crud	ʒiʒ.
galap en poudre	ʒij.
rhubarbe en poudre	ʒiʒ.
lenné en poudre	ʒij.
Diagrede	ʒj.

après avoir éteint le Mercure dans l. q.
de theriebentine de Venise meslés le tout
avec q. s. de sirop rosat solutif pour en
former une masse de pilules dont la dose
sera depuis ʒiʒ. jusqu'à ʒij. pris le matin
à jeun dans du pain achanter.

Si la Congestion ne peut pas se
résoudre, et qu'au contraire elle prenne la
voix de la supuration, il faut l'aider

41.
En soutenant et excitant le jeu des vaisseaux
par l'application des topiques Stimulans,
poixes et résineux, tels que le diachylon
avec les gommes. on peut dans le même
Dessein ouvrir la tumeur avec le Cautère
potentiel pour exciter d'avantage —
l'inflammation, et par conséquent la
Suppuration. Dans la congestion il faut
détruire toute la tumeur par la suppuration,
ou même le Histe ilgen à un, où
l'empotera par le fer, ou on le consumera
par l'application de quelques caustiques
mitigés tels que les trochisques de Minium,
ou le scarrotique de Monsieur Alliot etc.

Lorsque la Congestion ne tend
ni à la résolution, ni à la suppuration,
et qu'elle incommodé le malade, ou par
son volume ou par la situation, il faut
ou l'empoter par la ligature, ou par

L'instrument tranchant, ou par les caustiques:
 Le servant de celui de ces moyens qui convient
 le mieux à la Nature, à la forme, au volume,
 et à la situation de la tumeur que l'on veut
 détruire.

article Deux

Du fchire

Lorsque le fchire jure un mode de maladie
 ou par son volume, sa Masse, ou sa situation,
 il ne nous presente gueres d'autre judicatioz
 Curative que de l'emporter; soit par la
 Ligature, le fer, ou le Caustere.

On tenteroit en vain la resolution
 où la supuration du fchire ou du vray. Lorsque
 ou l'humour est tellement fixé, qu'elle
 fait corps avec les solides. il faut au contraire
 bien regarder de Mettre cette tumeur —

concrète en mouvement, par l'application
 d'aucuns topiques capables d'y attirer
 l'inflammation ou de la conduire à supuration,
 parce que le schirre de genre roît pour
 lors en Cancer; ces concrètes ne
 pouvant produire qu'un très mauvais effet
 étant mises en mouvement. cette humeur
 est si peu susceptible d'inflammation
 que les pecc de supuration qui arrive
 est plutôt l'effet du Mouvement spontané
 de putrefaction que de l'inflammation,
 ce qui produit au lieu de pus une saive
 corrosive, ^{que} l'air multiple
 beaucoup quand la tumeur vient à
 s'ouvrir.



raporte

Monsieur Sauvard (dans son traité
 d'observations chirurgicales, page 245.
 observation L. III.) Histoire d'une tumeur
 monstrueuse, située à la mamelle d'une

femme. il y avoit un petit trou d'où il
 sortoit une grande quantité de sanie
 mêlée de petits grains semblables au
 millet. quoiqu'elle tumeur parût tenir
 de la nature du Cancer, on l'ouvrit.
 cependant on quitta à la saueur du petit
 trou, et on l'importa les angles. le plaie
 le mondifia fort bien, et la supuration
 detacha un grand nombre de grains
 glanduleux de cette mamelle, quelle se
 sêchit entièrement, et en trois mois de temps
 la tumeur fut menée jusqu'à la cicatrice

Cette observation ne nous autorise
 pas beaucoup pour tenter la supuration
 du scier, parcequ'il y a tout lieu de croire que la
 supuration qui se fît n'étoit que la dissolution
 de l'humeur qui occupoit les interstices des
 grains glanduleux, que cette tumeur n'étoit
 qu'une simple congestion et que chaque grain

grain glanduleux en son ^{particules} doit on
petit schisme dont l'humour n'est point en
mouvement.

On voit quelques fois des tumeurs schirreuses
guéries par suppuration quoiquela matière
qui lu soit parois souvent chargée de
moleculles gypseuses et même intérieurement
concrettes. cela semble prouver qu'il se fait
dans les tumeurs deux sortes de Concretions,
les unes simplement gypseuses et pierreuses
et les autres Sal-juriformes.

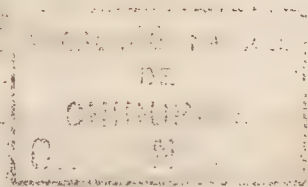
Il est à presumer que dans ces sortes
de congestions gypseuses, le Sel y existe
comme dans les Concretions Sal-juriformes;
mais que la terre n'y est pas si intimement
unie pour faire corps avec luy, desorte
qu'elle ne fait que l'embarasser, au lieu
d'augmenter la force, comme elle le fait
dans les corps Sal-juriformes: et le

Le pus qui sort de ces sortes de tumeurs est quelque fois acre et rougeant, c'est selon toute apparence parce que ces Sels sont delayés et degagés du principe terreux; ce qui ne produit pas a beaucoup près les mêmes desordres que les Sels corrosifs du Cancer, comme on le remarque dans la plupart des simples ulcères.

Je ne vois pas que cette observation puisse nous autoriser plus que la précédente à faire Supurer le fchîre, à moins que la tumeur ne fut reconnüe être de la Nature de celles que je viens de Peindre par une Supuration des ja-
commencées parce que nous n'avons pas d'autres signes pour la Caractériser, cette manière de guerir ne doit pas être tentée dans le fchîre, à moins qu'il ne soit situé avantageusement pour être importé facilement dans le cas d'un mauvais succès. tant parce que ce cas favorable est extrêmement rare, que parce que les —

article 3

Du Cancer.



Pour répondre à la question, sçavoir selon
doit imputer Le Carcinome des Mamelles,
vulgairement nommé cancer, j'en divise
la Cure en palliative, et en radicale, la Cure
palliative consiste à en arrêter le progrès, à
en corriger, détruire, et prévenir les accidents;
et par ces moyens rendre le mal plus supportable.
La Cure radicale consiste à en détruire les
causes, les complications, et à imposer
totalement le Cancer; par la ligature, le fer,
ou le Cautère; comme il sera expliqué cy-
après.

Si Le Cancer est situé de façon qu'il ne
puisse pas être totalement emporté par les
moyens que j'en propose; comme lors
qu'il attaque les parties intérieures, les os



de la face, comme l'os Ethmoïde, les os du palais etc.
 ou qu'il soit adhérent à quelques gros vaisseaux,
 ou à quelque^{es} articulations au dessus desquelles on
 ne puisse pas faire l'amputation; ou qu'il soit
 d'un volume énorme, ou située de façon qu'on
 ne puisse pas l'emporter sans courir risque
 d'ouvrir quelque cavité comme la poitrine,
 ou le bas-ventre, et sans l'exposer le malade
 à un danger imminent, ou la fin soit parce
 que le malade est dans une décadence totale,
 comme dans la phtisie confirmée etc.

Le Cancer est incurable.

Si le Cancer ne peut donc être emporté
 par une raison quelconque, il faut bien
 prendre^{garde} de le limiter, et d'y atténuer la douleur, et
 l'inflammation, par quelque coup, ou par l'application
 de faire des topiques; surtout des stimulans,
 comme astringents, résolutifs, pourrisans,
 et même des Emolliens etc. il faut aussi par
 la même raison traiter soigneusement tous

tous les médicaments et aliments stimulants, comme l'allé, acre, ardent etc. et toutes les passions et les exercices violents; et l'on voit tout ce qui peut donner trop de branle aux liqueurs et aux tuyaux. il faut au contraire pour la même fin qui est d'en arrêter le progrès, corriger, détruire, ou prévenir les accidents, user des fumectans, des rafraichissans, des anodins, et même quelque fois des Narcotiques. l'usage du lait est souvent icy d'un grand secours, on peut aussi quelque fois se servir des absorbans simplement terreux. les bains, les lavemens, et surtout la saignée ne doivent pas être négligés, puisqu'il ne s'agit icy que d'enduire les liqueurs douces, et coulantes, et les vaisseaux souples; pour entretenir la circulation libre, paisible, et égale dans toute la machine.

Si Dans cette conjecture le Cancer se



trouvoit occasionné ou compliqué par quelques vices du sang tels que le scorophule, la verole etc. ie Crois que pour peu que les accidents du cancer menacent d'augmenter, que le parti le plus prudent seroit aussi de ne traiter le virus que palliativement, crainte de donner trop de trouble au sang. Si quelques fois les purgatifs ont lieu, ce doit toujours être les plus doux tels que les minoratifs.

quand aux topiques que l'on doit appliquer sur le cancer, il faut bien se garder d'en tenter la resolution ou la supuration. Si l'est occulte et indolent il n'y faut appliquer aucuns topiques mais seulement le Mettre a l'abry des agents extérieurs. Si l'est douloureux il faut seulement appliquer dessus des topiques simplement anodins et surtout les Narcotiques tels que la morelle, la belladonna, la jusquiame, les différentes especes de Solanum etc. pilées ou leur suc

appliqué sur la tumeur. on se sert aussi ^{51.}
de relaxans tels que la laine grise, et des
absorbans tels que la Ceruse, la litharge, les
pompheux, la tutie, la poudre d'encens
etc. (dont on peut faire différentes
compositions en maniere d'onguens ou
de Cerats; en y joignant avec le suc de
ces herbes l'huile rosat etc) dans le dessein
de Diminuer le jeu des vaisseaux et des
liqueurs, et par consequent de brider
l'action des Sels. c'est dans cette occasion
qu'il faut redoubler les efforts pour
s'opposer a l'ulceration du Cancer.

Si le Cancer est ulceré pour en
calmer la douleur et en retarder le
progres, outre l'usage des remedes
internes Decrits cy Dessus, on l'aura
lulere ou avec du petit lait, de laudan
morelle, de plantain, de fruy de grenouille,
ou avec du vin dans lequel on aura fait



Bouillie des feuilles et des fleurs de bouillon
 blanc. Si la douleur est vive on y ajoutera
 le Solanum Somnifere, ou on se servira de
 La Decoction de fougere etc. on y mettra
 ensuite de la poudre de plomb, ou la poudre
 Decouverte appliquée seule, ou y incorporée
 avec l'huile d'œuf. on peut aussi appliquer
 la chair de veau. on fera bien de mettre
 par dessus ces premiers medicaments
 un Cataplasme avec les feuilles pilées
 des plantes asoupissantes decrites cy
 dessus, ou des compressees trempées dans la
 decoction tiède des feuilles et des fleurs de
 Bouillon blanc avec le vin, comme il a
 aussi été Decrite cy dessus. Si est necessaire
 de Deterger l'ulcere, et de reprimer les
 chairs baveuses; pour cet effet on peut
 se servir de l'eau de forges, de la decoction de
 feuilles de noyer, des lessives faites avec des
 cendres chargées de sels fixes, tels que celles
 de Genest, de Sermant etc. l'eau spade genique.

Sphadegenique faite avec la ténie Blanche au lieu
du sublimé corrosif. a quoy on peut joindre
Lopium; ou bien on se servira de la muenie
minérale de paracelse, ou autre etc.

Monsieur quenay cite dans son traité
de l'air de guerir par la saignée page 271.
une observation qui merite attention au
sujet du sedum vermiculare flore albo,
vulgairement appelle tete de souris. il
a pruve que cette simple est un puissant
remede contre les supurations putrides,
quelle arrester non seulement les accidents
et le progres des ulceres rongeans, et des ulceres
chancreux: mais que sa vertu va même
jusqu'à refocidre le cancer spongieux, ou
fungus chancreux. c'est en condensant les
humeurs que cette plante empesche leur
dissolution, et leur acrimoine putride. on
pourroit regarder cette observation comme



un premier pas de fait pour aller à la découverte
d'un spécifique pour arrêter le progrès, et
s'opposer à l'ulcération du Cancer occulte, et pour
reformer le Cancer ulcéré. quand à la réputation
il ne la croit tout au plus possible que dans les
fongus chancreux qui n'est en quelque façon
qu'un corps cellulaire et variqueux.

Enfin Si le Cancer est occulte et qu'il
nuise au malade par son volume, ou par sa
situation, ou parce qu'il est douloureux, qu'il augmente,
qu'il menace d'ulcérer, ou qu'il l'est déjà; il faut
faire tout son possible pour l'empêcher par quel
qu'un des moyens proposés ci après, si quelques
des raisons décrites ci dessus ne s'y opposent.

Si le Cancer se trouvoit compliqué avec
quelque vice du sang, tels que le scorbutique,
le veroleux, etc. ou avec quelques accidents, tels
que la fièvre, le marasme etc, il faudroit

remedies a ces complications avant qu'entreprendre
 l'operation et icy dans le Dessein d'obtenir une
~~curation~~ guerison et une cicatrice plus saine.
 mais cette regle ne doit pas être sans exception,
 car si le Cancer faisoit trop de progrès, ou qu'il
 fut luy même cause des accidents; ierois que
 le party le plus sage seroit de commencer par
 l'operation: et l'on devroit même presque
 toujours en agir ainsi, quand le Cancer est ulcéré.

Les Moyens que l'art nous presente pour
 enlever le cancer, sont la ligature, le fer, et
 le Cautere; on le lie, ou on l'extirpe, on
 l'empute ou on le consume, ou on le brûle.

Si la tumeur que l'on veut enlever est
 petite et ait la base large fort étroite on
 peut la lier, et lever de temps en temps la ligature
 jusqu'à ce qu'en fin on ait aboli tout commerce
 de Circulation entre la partie et le tout.



Si la tumeur que l'on veut enlever est grosse, ou quelle ait la braise large, et que la peau ne soit point ou qu'en partie altérée, ou adhérente à la tumeur, il faut ouvrir la peau en long, en *I*. en *H*: ou en tel autre figure convenable; avec un bistouri ou autre instrument convenable: Le prélevant autant qu'il est possible à la forme, au volume, et à la situation de la tumeur.

Si la tumeur est petite, faisant une simple incision longitudinale suffit, on la presse entre les doigts, on la saisit avec une pince, ou on passe au travers un fil par le moyen d'une aiguille pour la tirer en dehors en la disjoignant, comme on le pratique ordinairement quand on l'atérise les glandes chancreuses du voisinage des gros vaisseaux. il faut le prélever autant que l'on peut à la direction des plis de la peau, pour

faciliter la reunion de la plaie. Si la tumeur que l'on veut extirper étoit située sous quelque muscle, ou sous quelque aponeurose, il faudroit de même se prêter à la direction de leurs fibres. Si la tumeur est un peu grosse et que l'incision longitudinale ne suffise pas on la fait en T. et si elle est si grosse que l'incision en T ne puisse pas suffire, il la faut faire en croix ou en tel autre figure convenable.

Si l'apex est altérée en quelque portion, ou adhérente à la tumeur, il faut diriger les incisions de façon que ce qui est adhérent, ou altéré soit totalement enporté avec la tumeur. Si c'est à la mamelle il faut autant que l'on peut épargner le mamelon. la tumeur étant extirpée, il faut rapprocher autant que l'on peut les bords de la plaie, si les angles sont trop grands et joignent les uns sur les autres il faut couper ce qui excède leur niveau, et en procurer



la réunion par la situation, le branc^{get} ou la suture.

Si l'apex est adhérent, ou altérée dans toute l'étendue de la tumeur; étant dure, et Carcinomateuse, variqueuse, ou plombée, il faut l'amputer avec la tumeur. pour cet effet on tient si possible la tumeur avec une main pendant qu'avec l'autre on porte son instrument perpendiculairement dans l'apex et la Graisse, pour découvrir moins de mailles nerveux. On commence l'incision par le côté de la tumeur qui donne le plus de prise pour l'amputer. ayant fait une ouverture suffisante pour y passer quelques doigts, on continue de la cerner tout autour en disséquant le tissu cellulaire qui la retient pendant qu'on la tire en dehors.

En amputant les tumeurs il ne faut pas non seulement avoir égard à leur forme, et à leur volume pour diriger les incisions, il faut encore avoir égard à leur situation. car il est important

59.
Dépouiller le peau autant qu'il est possible, et de
faire les incisions de la manière la plus convenable
pour rapprocher autant qu'on le peut les bords
de la plaie, par tous les moyens possibles. —
Ensuite il faut le pincer par des digestifs
balsamiques tels que la thebentine incorporée
avec le miel, ou tels que le baume d'arceus &c.
Si l'hémorragie donne il faut l'arrêter ou par la
compression, la ligature, ou les styptiques. &c. j'ay fait
à un homme l'empatement d'un cancer ulcéré gros
comme le poing, situé sur la partie moyenne,
et inférieure de l'hypochondre gauche, le tumeur
ayant la base assez étroite, et le peau du ventre
étant très ample et fort laxa, je fis deux incisions
transversales un peu courbées, l'une au dessous, et
l'autre au dessus, de sorte que ces deux incisions se
terminoient toutes les deux au même point et
formoient une plaie oblongue qui n'avoit que
deux angles. j'y fis cinq points de suture entrecroisée,
et le malade fut promptement et parfaitement
guéri.



La Cuatrice ne paroît que comme une ligne transversale presque imperceptible qui n'incommode en aucune façon le malade. Lorsqu'on ne peut pas procurer la réunion de la plaie par la suture, voyez comme il vient d'être expliqué, soit à cause de la figure de la plaie, ou à cause de la déperdition de la peau; il faut autant que l'on peut la diminuer en en rapprochant les bords: soit par la situation, le bandage, ou la suture sèche.

Si le Cancer est situé de façon qu'on ne puisse l'empêcher, ou s'il en étoit resté quelque portion après l'opération que l'on ne put enlever, il faudroit entièrement le consumer avec les caustiques mitigés.

Si le Cancer attaquoit les os, il faudroit enlever toute la portion de l'os qui seroit altérée, avec la rugine, le Ciseau, ou le Trepan etc. Si la maladie étoit située de façon à ne pouvoir être totalement enlevée par le fer, il faudroit y appliquer le feu plusieurs fois pour procurer un dessèchement

entres de la portion d'os altérée; En suite attendre la formation
de la croissance des nouvelles chairs qui naissent de
la surface de l'os qui est sain: et après traiter cette
playe comme simple.

Si le Cancer étoit situé de façon que pourroit
être enlevé par aucun des moyens que je viens de
décrire, et que l'amputation du membre fût possible:
il n'y auroit pas à hésiter.

quand au Scirrhe, et au Cancer de la mamelle,
ils n'ont rien de particulier, il faut les enlever
comme les autres, en faisant tendre le bras pour
tendre la peau et le muscle grand pectoral. quand
même le Cancer n'occuperait qu'une portion de
la mamelle, à moins qu'il ne fût très petit et
situé extérieurement, ou que la mamelle fût
très grosse, je pense que le party le plus sage
seroit d'enlever toute la mamelle; ayant
seulement soin de conserver de la peau autant
qu'il seroit possible pour recouvrir la playe;
s'il y a des glandes chancreuses sous le muscle
grand pectoral, ou sous l'aisselle, il faut les



Emporter de la maniere qu'il a été expliqué. Si les côtes
sont atteintes, il faut les ruginer. Si les glandes
chancreuses sont adhérentes aux vaisseaux axillaires,
et qu'on ne puisse les emporter, ny en arrêter le
progres, il ny a d'autres remèdes à tenter que
l'extirpation du bras; si la situation de la
maladie ne s'y oppose.

Quand au précis De la question sçavoir si l'on
doit emporter le Carcinome des Mamelles, je répond que
tout Cancer qui inquiète et menace le Malade, doit
être emporté a moins que quelques raisons légitimes
telles que celles que j'ay décrites ne s'y opposent.